



# SEMINAR EINLADUNG

am 19.06.2025 in  
Reichenwalde

# **EINLADUNG ZUM KOSTENLOSEN** **EMV-SEMINAR AM 19.06.2025 IN** **REICHENWALDE**

Die Würth Elektronik lädt Sie herzlich zum kostenlosen EMV-Seminar am 19.06.2025 in Reichenwalde ein.

Das Seminar wurde von Ingenieur:innen und Techniker:innen konzipiert und richtet sich an Personen, die an praxisorientierten Inhalten interessiert sind, um Unterstützung bei der Entwicklung fehlerfreier Elektronik und Geräte zu erhalten.

## **Themenschwerpunkte:**

- EMV Design Tipps
- Kabelferrite & Leiterplattenferrite
- Derating – Schutzmaßnahme vor zu hohen Temperaturen
- Zulassungsanforderungen an Funkprodukte
- Allgemeine Anforderungen bei EMV-Prüfungen
- Kostentreiber bei der Produktzulassung

## **Seminarort:**

Eurofins Product Service GmbH  
Storkower Str. 38c  
15526 Reichenwalde

Donnerstag, den 19.06.2025 von 8:30 Uhr – ca. 16:30 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 06.06.2025 an, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.  
Die Anmeldung finden Sie hier: [www.we-online.com/seminarregistration](http://www.we-online.com/seminarregistration)

Wir würden uns freuen, Sie zu unserem Seminar begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen  
**Würth Elektronik**

# **AGENDA ZUM KOSTENLOSEN EMV-SEMINAR**

## **AM 19.06.2025 IN REICHENWALDE**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.30 - 09.00 Uhr | Registrierung der Teilnehmer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 09.00 - 09.10 Uhr | Eröffnung des Seminars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 09.10 - 10.05 Uhr | <b>EMV Design Tipps</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Massekonzepte, Filterplatzierung, Layout Betrachtung, Christian Koch, Würth Elektronik</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10.05 - 11.05 Uhr | <b>Kabelferrite &amp; Leiterplattenferrite</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kabelferrite: Standard Klappferrite, Ferritringe, Ferrithülsen</li><li>▪ Leiterplattenferrite: Aufbau, Impulsbelastung, Verhalten der Impedanz, Christian Koch, Würth Elektronik</li></ul>                                                                                                                                                                                  |
| 11.05 - 11.25 Uhr | Kaffeepause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11.25 - 12.15 Uhr | <b>Derating – mögliche Schutzmaßnahme vor zu hohen Temperaturen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Resultat auf Grund von zu hohen Temperaturen</li><li>▪ Grunderwärmung &amp; Wärmeableitung</li><li>▪ Wie Sie Ihre Applikation temperaturstabil halten, Thomas Hess, Würth Elektronik</li></ul>                                                                                                                                                         |
| 12.15 - 13.15 Uhr | <b>Zulassungsanforderungen an Funkprodukte für den Europäischen und nordamerikanischen Markt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ EU: Bereitstellung von Funkanlagen gemäß Richtlinie 2014/35/EU</li><li>▪ USA: Zertifizierung von Funkanlagen gemäß FCC-Vorschriften</li><li>▪ Kanada: Zertifizierung von Funkanlagen gemäß ISCED-Anforderungen</li><li>▪ Jödis Mitzloff / Head of Certification EMC &amp; Radio @ Eurofins Product Service GmbH</li></ul> |
| 13.15 - 14.15 Uhr | Mittagspause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14.15 - 15.00 Uhr | <b>Allgemeine Anforderungen im Rahmen der EMV-Prüfungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Normen und Zuständigkeit</li><li>▪ Definition EMV</li><li>▪ Standardprüfverfahren Störfestigkeit / Störaussendung</li><li>▪ Altbekannte Problemfelder</li><li>▪ Stephan Liebich / Team Leader Radio/Wireless/EMC @ Eurofins Product Service GmbH</li></ul>                                                                                                     |

- |                   |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.00 - 15.45 Uhr | <p>Kostentreiber bei der Produktzulassung und Optimierungsmöglichkeiten</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Stephan Liebich / Team Leader Radio/Wireless/EMC @ Eurofins Product Service GmbH</li></ul> |
| 15.45 - 16.00 Uhr | <p>Kaffeepause, Austausch, Gruppenbild, Abschluss Seminar</p>                                                                                                                                                  |
| 16.00 - 16.30 Uhr | <p>Wie arbeitet ein Testlabor?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Führung durch die Labore</li></ul>                                                                                                  |